

RCM				
R (max) m	H1 m	R (min) m	H2 m	Rfs m
50	17,6	5,2	54,2	19,5
45	16,3	4,8	49,1	18,6
40	15,1	4,5	44,1	16,2
35	13,7	4,1	39,0	14,0
30	10,0	3,7	32,9	14,5

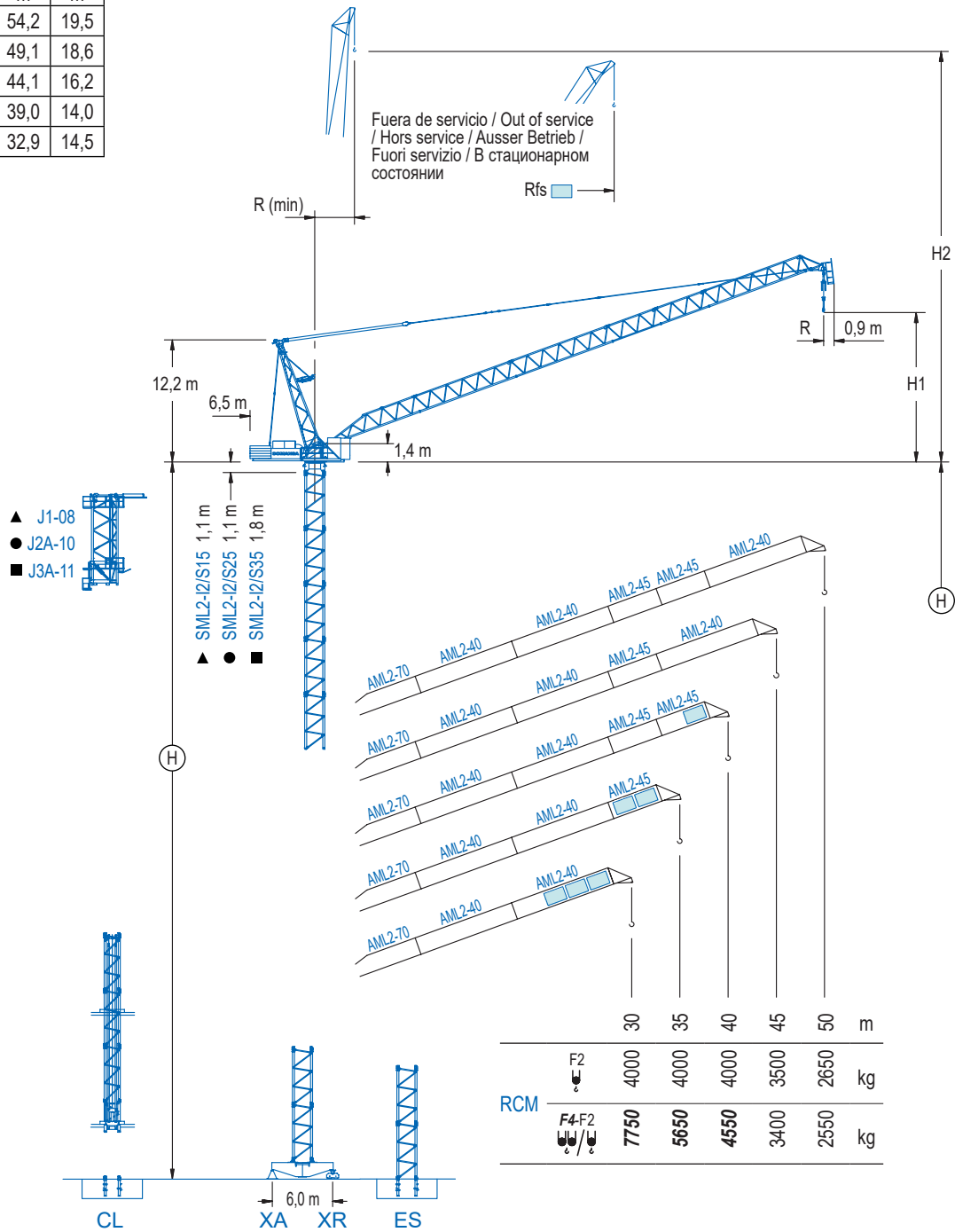
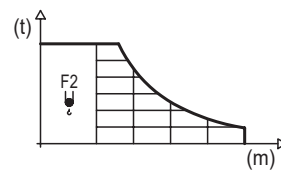


DIAGRAMA DE CARGAS

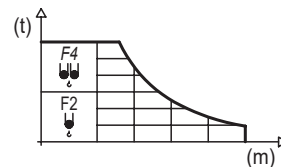
Load chart / Diagramme de charges / Lastdiagramm / Diagramma di carico / Диаграмма распределения нагрузки

RCM

R	4 t	10	15	20	25	30	35	40	45	50	↔(m) ↓(kg)
50	38,6							4000	3790	3150	2650
45	39,7							4000	3970	3500	
40	40,0								4000		
35	35,0							4000			
30	30,0					4000					



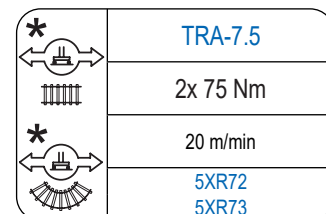
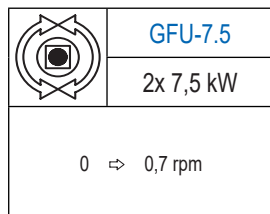
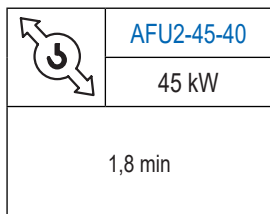
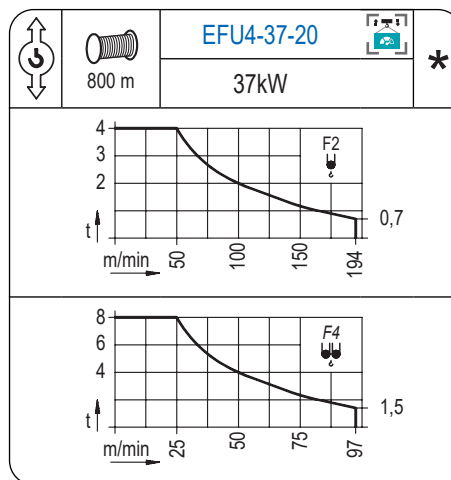
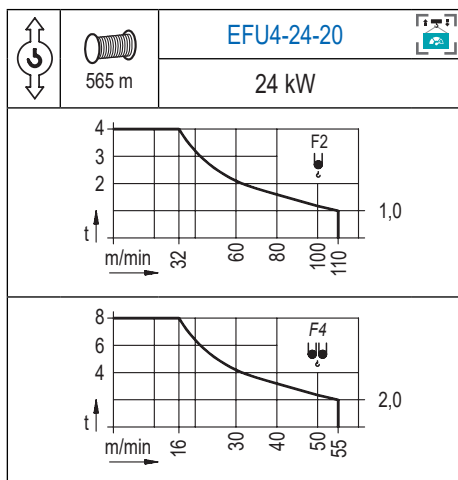
R	8 t	4 t	10	15	20	25	30	35	40	45	50	↔(m) ↓(kg)
50	24,4	37,7			8000	7680	5700	4480	3640	3030	2550	
45	25,4	40,5				8000	6230	4970	4080	3400		
40	26,6					8000	6790	5500	4550			
35	27,4					8000	7050	5650				
30	28,7					8000	7750					



Datos válidos hasta 80 m de altura de torre. Para alturas mayores consultar / Valid data up to 80 m of tower height. Additional heights on request / Données valables jusqu'à 80 m de la hauteur de tour. Pour des autres hauteurs, merci de nous consulter / Gültige Daten bis zu 80 m Turmhöhe. Bei mehr Höhe nachfragen / Dati validi per altezza massima 80 m di torre. Per altezze superiori consultare Comansa / Допустимые данные до 80 м высоты крана. Для более высоких высот консультируйтесь

MECANISMOS

Mechanisms / Mécanismes / Antriebe / Meccanismi / Механизмы



Elevación / Hoist / Levage / Hub / Sollevamento / Тип механизма (подъем)	Abatimiento / Luffing / Relevage / Einziehen / Brandeggio / Складывание	Giro / Slewing / Rotation / Drehbewegung / Rotazione / Поворот	Traslación / Travel / Translation / Verfahrbewegung / Traslazione / Ход	Tensión de alimentación / Operating voltage / Tension de service / Betriebsspannung / Tensione di alimentazione / Напряжение источника питания	Potencia requerida / Required power / Puissance requise / Benötigte Leistung / Potenza richiesta / требуемая мощность
EFU4-24-20	AFU2-45-40	(2x) GFU-7.5	(2x) TRA-7.5	400 V	69 kVA
EFU4-37-20				3 ph 50 Hz	82 kVA

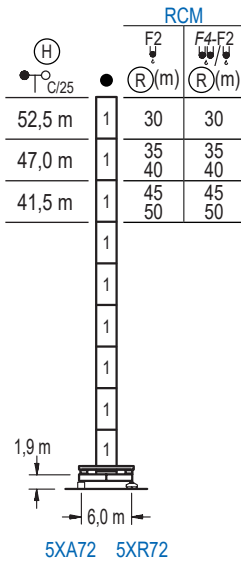
Opzionale / Optional / En option / Kaufoption / Opzionale / Опционально

*

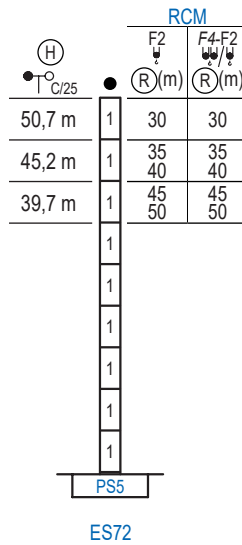
ALTURAS DE TORRE

Tower height / Hauteurs de tour / Turmhöhen / Altezza della torre / Высота башни

∅ 2,0 m



5XA72 5XR72



ES72

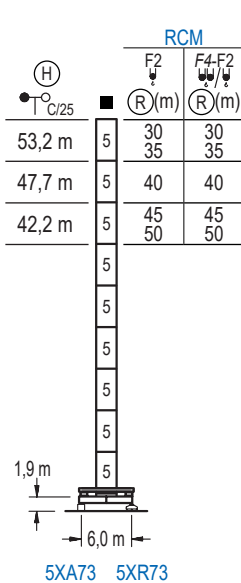
n°	Ref.	∅	h
1	S25	2,0	5,5

1x S25 = 1x S25M

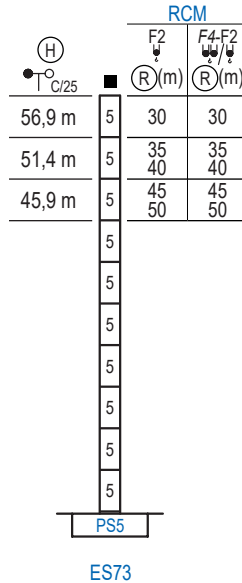
ALTURAS DE TORRE

Tower height / Hauteurs de tour / Turmhöhen / Altezza della torre / Высота башни

∅ 2,5 m



5XA73 5XR73



ES73

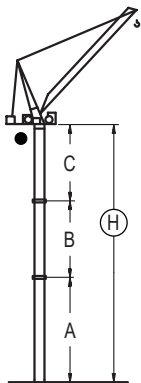
n°	Ref.	∅	h
1	S35	2,5	5,5

1x S35 = 1x S35M

GRÚA ARRIOSTRADA

Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарастиваемый кран

∅ 2,0 m



RCM (H) C/25	5XA72					
	F2		F4-F2		H	
(R)	50 / 45	40 / 35	30			
(R)	50 / 45	40 / 35	30			
A max	29,4	34,9	40,4			
A min	29,4	29,4	34,9			
B max	-	-	22,0	27,5		
B min	-	-	22,0	22,0		
C max	28,6	34,1	28,6	39,6	34,1	
H max	58,0	69,0	85,5	80,0	102,0	

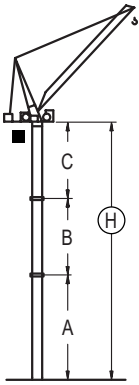
RCM (H) C/25	ES72					
	F2		F4-F2		H	
(R)	50 / 45	40 / 35	30			
(R)	50 / 45	40 / 35	30			
A max	27,6	33,1	38,6			
A min	27,6	27,6	33,1			
B max	-	-	22,0	27,5		
B min	-	-	22,0	22,0		
C max	28,6	34,1	28,6	39,6	34,1	
H max	56,2	67,2	83,7	78,2	100,2	

Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescopage intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavedito, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами

GRÚA ARRIOSTRADA

Braced crane / Grue à entretoisement / Abgespannter Kran / Gru ancorata / Нарцываемый кран

∅ 2,5 m



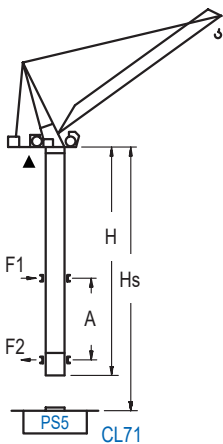
RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		5XA73			
Ⓡ	Ψ F2	50 / 45	40	35 / 30	
	Ψ/Ψ F4-F2	50 / 45	40	35 / 30	
A max	A min	29,4	34,9	40,4	
	A min	23,9	23,9	23,9	
B max	B min	-	22,0	-	27,5
	B min	-	16,5	-	16,5
C max		34,8	34,8	40,3	34,8
H max		64,2	86,2	75,2	97,2
			80,7	102,7	

RCM (H) $\frac{T}{C/25}$		ES73			
Ⓡ	Ψ F2	50 / 45	40 / 35	30	
	Ψ/Ψ F4-F2	50 / 45	40 / 35	30	
A max	A min	33,1	38,6	44,1	
	A min	22,1	22,1	22,1	
B max	B min	-	22,0	-	33,0
	B min	-	16,5	-	16,5
C max		34,8	34,8	40,3	34,8
H max		67,9	89,9	78,9	100,9
			89,9	117,4	

GRÚA TREPADORA

Internal climbing crane / Grue avec cage de télescope intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом

∅ 1,6 m



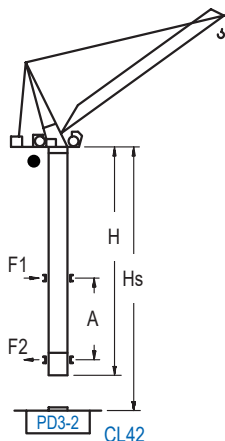
RCM (H) $\frac{T}{C/25}$	F2 Ⓡ(m)	F4-F2 Ψ/Ψ Ⓡ(m)	Hs < 350 m	
			A max (m)	A min (m)
42,7 m (7x S15 + CLS15-08)	30 35	30 35	19,6	14,0
39,2 m (S15-2 + 6x S15 + CLS15-08)	40	40	16,8	13,0
37,2 m (6x S15 + CLS15-08)	45		16,8	14,0
35,7 m (2x S15-2 + 5x S15 + CLS15-08)		45	14,1	14,0
31,7 m (5x S15 + CLS15-08)	50	50	14,1	13,0

Ref.	∅	h
S15	1,6	5,5
S15-2	1,6	2,0
CLS15-08	1,6	3,1
1x S15 = 1x S15M		

GRÚA TREPADORA

Internal climbing crane / Grue avec cage de télescope intérieure / Kran mit klettern im Gebäude / Gru in rampante in cavedio / Кран с самоподъемом

∅ 2,0 m



RCM (H) $\frac{T}{C/25}$	F2 Ⓡ(m)	F4-F2 Ψ/Ψ Ⓡ(m)	Hs < 350 m	
			A max (m)	A min (m)
58,0 m (2x S25-2 + 4x S25 + TD23A + 4x D23A + CLD23A-12)	30	30	25,0	11,0
54,0 m (4x S25 + TD23A + 4x D23A + CLD23A-12)	35	35	25,0	10,0
52,5 m (2x S25-2 + 3x S25 + TD23A + 4x D23A + CLD23A-12)	40	40	22,3	11,0
48,5 m (3x S25 + TD23A + 4x D23A + CLD23A-12)	45	45	22,3	10,0
47,0 m (2x S25-2 + 2x S25 + TD23A + 4x D23A + CLD23A-12)	50	50	19,6	11,0

Ref.	∅	h
S25	2,0	5,5
S25-2	2,0	2,0
TD23A	2,0	5,5
D23A	2,0	5,5
CLD23A-12	2,0	3,4
1x S25 = 1x S25M		

Otras zonas de viento, alturas superiores, arriostramientos o trepado interno consultar / Other wind zones, additional hook heights, tie frames or internal climbing on request / Autres zones de vent, des hauteurs supplémentaires, entretoisements ou grues avec cage de télescope intérieure, sur demande / Andere Windzonen, weitere Hakenhöhen, Abspannungen zum Gebäude oder Klettern im Gebäude auf Anfrage / Per zone con velocità del vento particolari, altezze superiori, ancoraggi o rampante in cavedio, consultare il fabbricante / При других ветренных зонах, при большой высоте, привязках к зданию или наращивании крана внутри здания проконсультируйтесь с нами